

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному  
хозяйству Республики Дагестан

  
\_\_\_\_\_ должность  
В.М. Абдулхамидов  
\_\_\_\_\_ фамилия, имя и отчество (при наличии)  
25 Июня 2024  
\_\_\_\_\_ дата

Акт

лесопатологического обследования № 1/2/4/2024

лесных насаждений Ботлихское (лесничество)  
Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Ботлихское	-	13	20	1,8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: \_\_\_\_\_  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Ботлихское  
Участковое лесничество Ботлихское  
Урочище (дача) - Квартал 13 Выдел 20  
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

---

---

---

*(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)*

### 2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию.

*Причины несоответствия:*

*давность лесоустройства 10 и более лет.*

*Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.*

### 2.3. Состояние насаждений:

<i>устойчивое (СКС &lt;1,50)</i>	<input type="checkbox"/>
<i>с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)</i>	<input type="checkbox"/>

### 2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,19

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*погодные условия (код 820); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет.*



2.5. Выборке подлежит 9,5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 1,1 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 3,3 %,  
старого ветровала 1,8 %,  
старого бурелома 3,3 %.

Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение не требует мероприятий на площади 1,8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ботлихское	-	13	20	1,8	-	-	не требует мероприятий	-	-	-	-

В квартале 13 выд. 20 площадью 1,8 га, состав 7ОС2С1Б, полнота 0,4, СКС составляет 2,19 - насаждение ослабленное. В соответствии п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах (постановление Правительства РФ от 09.12.2020 №2047) "В сильно ослабленных, усыхающих и погибших лесных насаждениях осуществляются мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов"

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов нет.

Дата проведения ЛПО: 24.10.2024 года.

Дата составления документа: 23.11.2024 года. : 24.12.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Омарова Муминат Абдуразаковна

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность Начальник ИАО

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8(8722)51-76-74

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за октябрь 2024 г.**

Субъект Российской Федерации: \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество: \_\_\_\_\_

Республика Дагестан  
Ботлихское

Лесничество (лесопарк): Ботлихское  
Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	35	36	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
13	20	1,8	Защитные	Противоэрозийные леса	нет	-	-	70С2С1Б	Всего	79	17	26*	СВЛС Г	0,4*	3	90*	105	37,6		25,0		24,6		3,3	1,1									820; 822; 821.	9,5	не требует мероприятий	-	
									ОС	-	-	-	-	-	-	75	35,8		23,5		25,0		4,4											11,3				
									С	-	-	-	-	-	-	17	46,8		27,7		19,1			6,4										6,4				
									Б	-	-	-	-	-	-	13	36,2		31,9		31,9																	
										-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; \* - несоответствие показателя таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Омарова Муминат Абдуразаковна Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 23.11.2024

: 24.12.2024

**Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Ботлихское  
 Участковое лесничество: Ботлихское Урочище (лесная дача): -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2005	13	20	1,8	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО	-	-	80С1Б1С	Осина	60	17	20	СВЛСГ	0,8	3	190			
							Ф	-	-	70С2С1Б	Осина	79	17	26	СВЛСГ	0,4	3	90	6	0,6	

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Омарова Муминат Абдуразаковна Подпись \_\_\_\_\_

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3,4,5,6**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Ботлихское  
Участковое лесничество: Ботлихское  
Урочище (дача): -  
Квартал 13 Выдел 20 Площадь выдела 1,8 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 6  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): радиус 17,8- м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 70С2С1Б возраст 79 лет тип леса СВЛСГ  
полнота 0,4 ; бонитет 3 ; запас на га 90 кбм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -  
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*погодные условия (код 820); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,19.*

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Омарова Муминат Абдуразаковна Подпись

Дата составления документа: 23.11.2024 года.

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,19.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1		1		1												3/ 0,42	
20	6		4		3												13/ 3,19	
24	11		8		8		1		3					3			31/ 12,41	2,9
28	14		9		9		1	1	3					3			37/ 21,25	3,9
32	7		4		4		1		2					2			18/ 14,36	1,9
36	1		1		1												3/ 3,18	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	40		27		26		3	1	8					8			105	8,7
итого, куб.м.	20,7		13,7		13,5		1,8	0,6	4,6					4,6			54,9	9,5
итого, куб.%	37,6		25		24,6		3,3	1,1	8,4					8,4			100	9,5

Порода1: ОС. СКС породы: 2,32.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1		1		1												3/ 0,42	
20	3		2		2												7/ 1,75	
24	7		5		5		1		3					3			21/ 8,61	4
28	10		6		7		1		3					3			27/ 15,66	4
32	5		3		3		1		2					2			14/ 11,2	2,7
36	1		1		1												3/ 3,18	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	27		18		19		3		8					8			75	10,7
итого, куб.м.	14,6		9,6		10,2		1,8		4,6					4,6			40,8	11,3
итого, куб.%	35,8		23,5		25		4,4		11,3					11,3			100	11,3

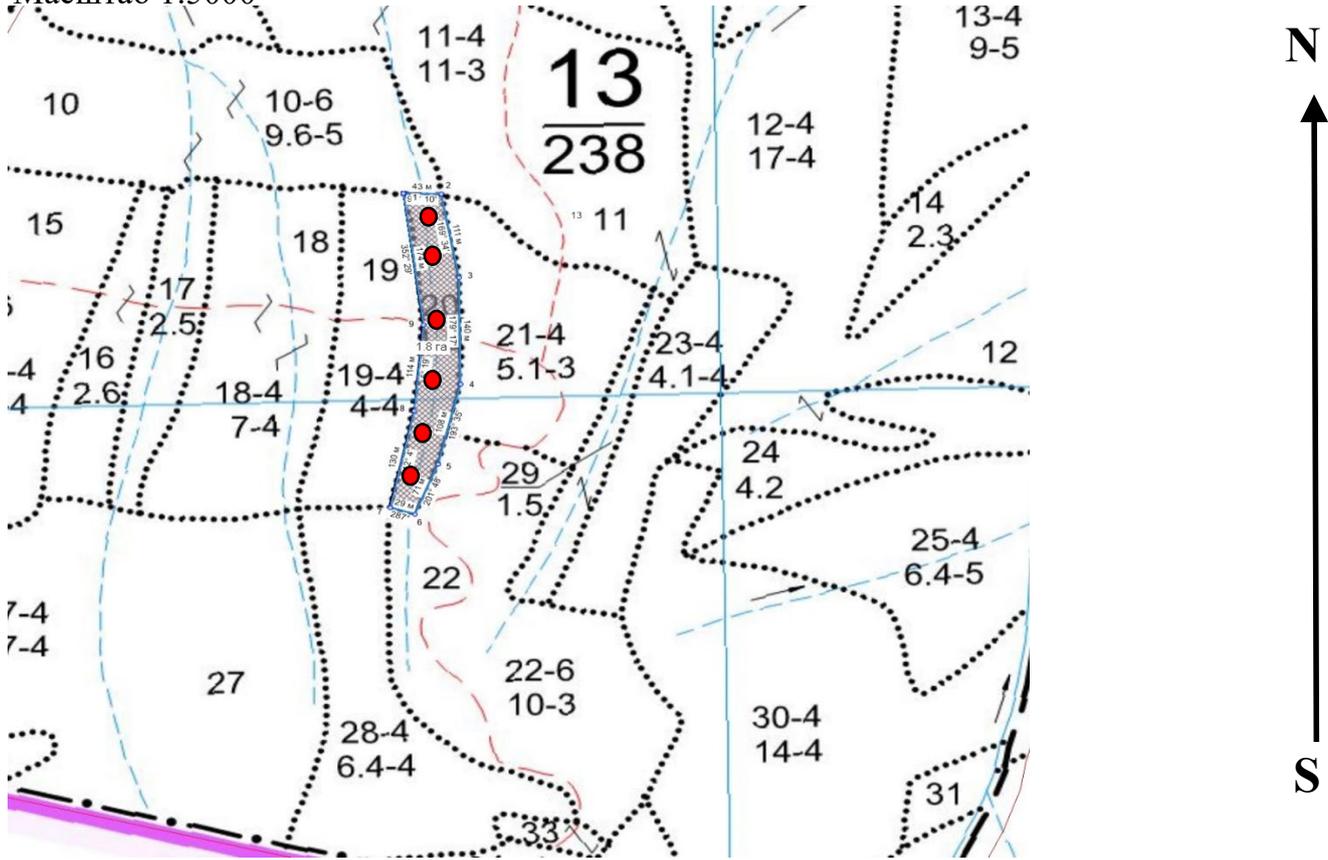
Порода2: С. СКС породы: 1,85.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1		1														2/ 0,52	
24	2		1		1												4/ 1,64	
28	3		2		1			1									7/ 4,06	5,9
32	2		1		1												4/ 3,16	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	8		5		3			1									17	5,9
итого, куб.м.	4,4		2,6		1,8			0,6									9,4	6,4
итого, куб.%	46,8		27,7		19,1			6,4									100	6,4



### Абрис участка леса

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:		граница мероприятия		круговые площадки		-
-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	---

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та		
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
13	20	-	1	-	-	17,8	0,10	42.648598°	46.367390°
			2	-	-	17,8	0,10	42.649241°	46.367393°
			3	-	-	17,8	0,10	42.649787°	46.367327°
			4	-	-	17,8	0,10	42.650238°	46.367208°
			5	-	-	17,8	0,10	42.650756°	46.367134°
			6	-	-	17,8	0,10	42.651315°	46.367319°

**Пространственное размещение лесопатологических выделов** (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
1->1		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Омарова Муминат

Подпись

Дата составления документа:

23.11.2024 года.



Время: 24.10.2024 10:15:49

Широта: 42.649241°

Долгота: 46.367393°

ВНУМ: 1562 м

Описание: Ботлихское уч. лесничество кв. 13 в.20



Время: 24.10.2024 10:52:22

Широта: 42.650756°

Долгота: 46.367134°

ВНУМ: 1562 м

Описание: Ботлихское уч. лесничество кв. 13 в.20